ORTHOFAST

Matériau pour empreintes dentaires à base d'alginate

PRESENTATION
Poudre de couleur orange, arôme abricot.

ORTHOFAST
• 1 boîte contenant 2 sachets de 500 g, dosettes poudre et eau.

ORTHOFAST ECO
• 1 boîte, 12 sachets recharge de 500 g, dosettes poudre et eau.

ORTHOFAST CLINIC
• 24 sachets recharge de 500 g, dosettes poudre et eau.

COMPOSITION
Sels d'alginate ; Charge minérale ; Colorants et arômes alimentaires.

INDICATION
ORTHOFAST est un matériau pour empreintes dentaires à base d'alginate.

CONTRE-INDICATION
Allergie connue à l'un des composants.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
• Conforme à la norme ISO 1563:1990 : Empreintes dentaires à base d'alginates.
• Temps de prise très court, spécial orthodontie.
• Sans poussière.
• Sans cadmium ni plomb.
• Couleur orange.
• Arôme abricot.

Caractéristiques	**ORTHOFAST**	**ISO 1563:1990**
Ratio poudre/eau	0,5 g/ml	/
Temps de mélange	30 sec	/
Temps de travail total*	1 min 10 sec à 1 min 30 sec	/
Temps de prise	1 min 40 sec à 2 min	/
Temps de prise total*	2 min 50 sec à 3 min 30 sec	/
Compatibilité avec les plâtres	Hydrocal type 3 / Fuji Rock type 4	/
Reproduction des details	< 50 µm	≤ 50 µm
Recouvrance après deformation	95,9 %	≥ 95 %
Déformation à la compression	11,3 %	5 % - 20 %
Résistance à l'écrasement	1,1 MPa	≥ 0,35 MPa

* Ces temps s'entendent à partir du début du mélange.

MODE D'EMPLOI
• *Dosage*
Agiter la boîte en la retournant plusieurs fois.
Dosage : 1 cuillère de poudre pour 1 mesure d'eau à 23 °C (0,5 g/ml).
Verser la quantité nécessaire d'eau dans un bol à alginate.
Ajouter le nombre correspondant de cuillères-mesures de poudre.
Important : la poudre ne doit pas être tassée dans la cuillère-mesure ; il est nécessaire d'araser soigneusement la poudre avec une spatule.

• *Mélange*
Spatuler vigoureusement, sans faire de bulles, afin d'obtenir une pâte de consistance lisse.
Temps de mélange : voir tableau.

• *Mise en place*
Garnir le porte-empreinte avec le mélange obtenu, lisser la surface avec un peu d'eau et insérer le porte-empreinte en bouche.

• *Prise d'empreinte*
Laisser le porte-empreinte en bouche jusqu'à la prise complète de l'alginate.

• *Rinçage et désinfection de l'empreinte*
Enlever le porte-empreinte de la bouche.
Rincer l'empreinte sous l'eau courante.
Celle-ci peut être désinfectée par immersion dans SEPTOL™ Empreintes pendant 10 minutes sans subir d'altération.

• *Réalisation des modèles*
L'empreinte peut être coulée immédiatement.
Couler sans faire de socle.
Remarque : si la coulée du plâtre n'intervient pas dès la prise d'empreinte, cette dernière devra être conservée en milieu humide dans un sachet plastique hermétique, au maximum 24 heures.

PRECAUTIONS D'EMPLOI
• Antécédents d'allergie aux alginates.
• Vérifier l'absence de communication endo-sinusienne.
• La température de l'eau modifie le temps de prise : prise plus rapide avec de l'eau chaude et dure, et plus lente avec de l'eau froide et adoucie.
• Ne jamais placer du coton humide sur l'empreinte en alginate.
• En cas de projection sur la peau ou dans les yeux, laver abondamment à l'eau.
• Tenir hors de portée des enfants.
• Ne pas avaler.

TOXICITE
ORTHOFAST présente une bonne tolérance.

CONSERVATION
• 3 ans à partir de la date de fabrication.
• Refermer soigneusement la boîte après emploi.
• Ne pas utiliser après la date limite d'utilisation figurant sur le conditionnement.
• Conserver entre + 5 et + 27 °C et à l'abri de l'humidité.

ELIMINATION DES PRODUITS
Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée. Ne pas procéder à l'élimination dans l'environnement.

CE

Produit professionnel dentaire.
Classification selon la Directive Européenne 93/42/CEE
Dispositif médical de classe I

PRODUITS DENTAIRES PIERRE ROLLAND – 17 av. Gustave Eiffel – 33700 MERIGNAC – France – Tel. : +33 (0) 556 34 06 07

Doc Q RD 621/07
18 avril 2012